

م ق م : ١٥٣١/ ٢٠٠٧

عجينة البنفسج

جمهورية مصر العربية
الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

تاريخ الاعتماد : ٢٠٠٧/١٢/١٣

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٢٨٤٥٥٢٢– ٢٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : moi@idsc.net.eg

موقع الكترونى : www.eos.org.eg

م . ق . م ١٥٣١/ ٢٠٠٧

مقدمة

المواصفة القياسية المصرية رقم ١٥٣١/ ٢٠٠٧ الخاصة "عجينة البنفسج" متماثلة فنيا مع المرجع المشار الية بالمواصفة .

تلغي وتحل محل آخر إصدار لها عام ١٩٩٣ .

قام بإعداد هذه المواصفة اللجنة الفنية المصرية رقم (٣ / ٩) الخاصة بالزيوت العطرية.

عجينة البنفسج

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية المصرية بالمواصفات التي تحقق معايير الجودة الخاصة بعجينة البنفسج المستخلصة بالمذيبات العضوية والمعدة للاستعمال كخامة طبيعية لصناعة العطور ومستحضرات التجميل.

٢- المراجع التكميلية

ISO / TR 210, Essential oils-General rules for packaging, conditioning and storge.

ISO/TR 211, Essential oils-General rules for labelling and marking of containers.

ISO/TR 212, Essential oils-sampling.

ISO/280 , Essential oils-Determination of refractive index .

ISO/TR 709, Essential oils-Determination of ester value.

ISO/TR 875, Essential oils-Evaluation of miscibility in ethanol.

ISO/TR 1242, Essential oils-Determination of acid value.

٣- التعاريف

عجينة البنفسج : هى ناتج استخلاص نبات البنفسج الكامل الطازج بمذيب الهكسان ويعرف نبات البنفسج علميا باسم Viola Odorata .

٤- المواصفات

٤/ ١ تكون العجينة خالية من الآثار المحسوسة للمذيب المستخدم في الاستخلاص .

٤/ ٢ تكون على هيئة كتلة طرية متماسكة عند درجة ٢٠° س وذات ملمس شمعي .

٤/ ٣ يتراوح لون العجينة من الاخضر المصفر الى الاخضر الداكن .

٤/ ٤ يكون لها الرائحة المميزة لأزهار البنفسج .

٤/ ٥ تكون خالية من أية مادة غريبة.

٤/ ٦ تكون خالية من رائحة التخمر والمعاملة الحرارية القاسية.

٤/ ٧ تكون متجانسة في المظهر والقوام.

٤/ ٨ تكون كاملة الذوبان في المذيب العضوي المستخدم في الاستخلاص ويكون المحلول الناتج رائقاً عند درجة حرارة ٢٠ ْس .

٤/ ٩ لا تقل نسبة الزيت الحر في العجينة عن ٦٠٪ بالوزن.

٤/ ١٠ لا تزيد نسبة المواد غير الذائبة في الكحول على ٤٠٪ بالوزن.

٤/ ١١ يتراوح معامل الانكسار عند درجة ٦٠ ْس بين ١,٤٨٧٠– ١,٤٩١٠.

٤/ ١٢ تتراوح درجة الانصهار بين٥٤ – ٥٦ ْ س.

٤/ ١٣ لا يزيد رقم الحمض على٨٥ .

٤/ ١٤ لا يقل رقم الاستر عن ٤٠ .

٥- أخذ العينات

يتم أخذ العينات طبقا للمواصفة القياسية المصرية التي تصدرها الهيئة في هذا الشأن أو المواصفات الدولية الصادرة في هذا الشأن.

٦- طرق الفحص والاختبار

يتم إجراء الفحص والاختبار طبقا للمواصفات القياسية المصرية التي تصدرها الهيئة في هذا الشأن أو طبقا للمواصفات الدولية التالية :

١/٦ تعيين معامل الانكسار طبقا للمواصفة ISO 280 .

٢/٦ تقدير الذوبانية في الكحول طبقا للمواصفة ISO 875 .

٣/٦ تقدير رقم الحمض طبقا للمواصفة ISO 1242 .

٤/٦ تقدير رقم الاستر طبقا للمواصفة ISO 709 .

٧ – البيانات

١/٧ تعبأ عجينة البنفسج في عبوات مناسبة تحافظ على خواص العجينة ولا تؤثر على جودتها على أن تكون محكمة الغلق غير منفذة للضوء وتملأ قرب نهايتها وتحفظ في مكان بارد جاف بعيدا عن مصادر الضوء والحرارة ويوضح عليها البيانات التالية :

٢/١/٧ إسم المنتج وعنوانه وعلامته التجارية – أن وجدت - بلد المنشأ وإسم وعنوان المستورد في حالة الاستيراد.

٢/١/٧ عبارة (عجينة البنفسج) .

٣/١/٧ الوزن الصافي لمحتويات العبوة.

٤/١/٧ نوع المذيب المستخدم.

٥/١/٧ نوع الزيت الحر.

٦/١/٧ تاريخ التعبئة.

٧/١/٧ عبارة (انتاج مصر) في حالة الانتاج المحلي .

٨- المصطلحات الفنية

الاسم العلمي لنبات البنفسج	Viola Odorata
درجة الانصهار	Melting point
معامل الانكسار	Refractive index
رقم الاستر	Ester number

٩- المراجع

Guenther
Essential Oils Dvan Nestrand compny , New Yonk
London vol. 1 and vol. 2

١٠- الجهات التى اشتركت فى وضع هذه المواصفات

قام بإعداد هذه المواصفات اللجنة القومية رقم (٣/ ٩) والخاصة بالزيوت العطرية والتى يضم تشكيلها الجهات التالية :

- الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة
- كلية الزراعة – جامعة القاهرة
- كلية الزراعة – جامعة الزقازيق
- شركة كاتو أروماتيك
- مصلحة الكيمياء
- المعامل المركزية بوزارة الصحة والسكان
- الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
- كلية زراعة مشتهر
- شركة السكر والصناعات التكاملية
- مصلحة الرقابة الصناعية.
- غرفة الصناعات الغذائية

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة.

٣- فى عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهورى رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :

- إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
- التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
- الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
- تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
- تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.

تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.

٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.

٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.

٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.

٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيمائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.

٨- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكواهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.

٩- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.



ES: 1531 / 2007

VIOLET CONCRETE

ICS : 71.100.60

Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality